

Probenspezifikation Materialprüfung - Lockergesteine

Untersuchung	Probe	Menge	Beso
Korngrößenverteilung	0/63 mm	60 kg	2 Kessel
	0/90 mm	80 kg	3 Kessel
Qualitätsprüfung GK für Beton (Siebkurve, Petrographie, Wasseraufnahme, Rohdichte, Plattigkeit)	0/4 mm	5 kg	0.5 Kessel
	4/8 mm	15 kg	1 Kessel
	8/16 mm	20 kg	1 Kessel
	16/32 mm	30 kg	1 Kessel
Korngemische (Siebkurve)	0/16 mm bzw	20 kg	1 Kessel
	0/32 mm	20	1 Kessel
Qualitätsprüfung GK für Asphalt (Siebkurve, Petrographie, Wasseraufnahme, Rohdichte, Plattigkeit)	0/2 mm	5 kg	0.5 Kessel
	2/4 mm	10 kg	0.5 Kessel
	4/8 mm	15 kg	1 Kessel
	8/11 mm	15 kg	Los Angeles plus 20 kg PSV plus 20 kg
	11/16 mm	20 kg	Los Angeles plus 20 kg
	16/22 mm	25 kg	Los Angeles plus 20 kg
	22/32 mm	30 kg	
Qualitätsprüfung Schotter (Siebkurve, Petrographie, Kornformen)	32/50 mm	60 kg	Los Angeles plus 40 kg Zertrümm plus 50 kg 2 Wannen
Baugrunduntersuchung (Siebkurve, Klassifikation, Atterberg, etc)	ca 0/4 mm	10 kg	0.5 Kessel
	ca 0/90 mm	80	3 Kessel
Verdichtungsversuch (Proctor)	ca 0/8 mm	30 kg	2 Kessel
	ca 0/16 mm	60 kg	3 Kessel
Durchlässigkeitsversuch	ca 0/16 mm	20 kg	1 Kessel
CBR-Versuche (CBR1, CBR2, CBRF)	0/16 mm	40 kg	2 Kessel

Die Mindestprobenmenge hängt vom maximalen Korndurchmesser ab. Umso grösser das maximale Korn, desto grösser muss die Probenmenge sein.



nach SN EN 933-1:2012